

Tipo	GX20		
Caratteristiche generali			
Schema	85		
Numero di elementi	3		
Optional	Frontale ingrandito		
Caratteristiche dei contatti			
Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th}	UL/CSA	A	15
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito I_n (gG)	25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata I_{cw}	1s	A	250
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A		A	20
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	660/690V	A	3.7
Potenza nominale di impiego in AC			
monofase AC3	380/440V	kW	3
trifase AC23A	380/440V	kW	7.5
monofase AC23A	380/440V	kW	3.5
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	20
	60V	A	20
	110V	A	4
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	20 (1)
	48V	A	20 (2)
	60V	A	20 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	8 (4)
DC13			
	24V	A	20
	48V	A	16
	60V	A	12
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite		M3	

Coppia di serraggio terminali max	Nm	0.8
Sezione dei conduttori		
AWG - Cavo rigido		
	min	AWG 20
	max	AWG 14
AWG - Cavo flessibile		
	min	AWG 20
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile		
	min	mm ² 0.5
	max	mm ² 2.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido		
	max	mm ² 2.5
Durata meccanica		cycles 5x10 ⁶
Dati tecnici UL		
Interruttori per motori a comando diretto		
Per motore trifase		
	240V	HP 3
	480V	HP 5
	600V	HP 5
Per motore monofase		
	120V	HP 0.75
	240V	HP 1.5
Condizioni ambientali		
Temperatura		
Temperatura di impiego		
	min	°C -25
	max	°C +55
Temperatura di stoccaggio		
	min	°C -40
	max	°C +70
Tolleranze e protezioni		
Grado di protezione IP frontale		
	IP65	
Grado di protezione Terminali		
	IP20	
Classificazione ETIM		
ETIM 8.0	EC001029 - Selettore completo	